

SEXTA-FEIRA – 27 de outubro de 2023
Módulo Oral - 10:00 / 12:00
Prédio 74 C - CCSH
ENGENHARIAS / ENG. ELÉTRICA

Sala	Ordem	Apresentador	Titulo
4326	1	ALESSANDRO CARDOSO DE SOUZA SOARES	Laboratório de Controle de Temperatura de Baixo Custo para Estudo de Modelagem, Identificação e Controle Realimentado
	2	ARTHUR KOLINSKI DE CARVALHO	SISTEMA DE PROTEÇÃO DE UMA ESTAÇÃO DE RECARGA RÁPIDA PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS
	3	ARTUR DALA NORA QUATRIN	UTILIZAÇÃO DE REDE NEURAL DE REGRESSÃO GENERALIZADA PARA DETECÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE ASSINATURAS ACÚSTICAS DE DESCARGAS PARCIAIS
	4	BRUNO EDUARDO BENDER MARTINS	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS COM COMUNICAÇÃO CAN PARA UM PROTÓTIPO DE VEÍCULO DO TIPO FÓRMULA
	5	BRUNO EDUARDO BENDER MARTINS	DESENVOLVIMENTO E PROTOTIPAGEM DE UM SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS DE TENSÃO E DE CORRENTE ALTERNADA COM COMUNICAÇÃO SERIAL
	6	Carlos Anibal da Silveira Suarez	CONTROLE DE CONVERSOR BOOST CC/CC COM ALGORITMO MPPT PARA ARRANJO FOTOVOLTAICO
	7	DAVI SEHNEM CASTRO	COMPARADOR STRONGARM: CARACTERÍSTICAS DE OPERAÇÃO E METODOLOGIA DE PROJETO
	8	DENIS ALVES ALBANO	Controle Realimentado Aplicado em uma Planta de Levitação a ar de uma bola no tubo de baixo custo
Sala	Ordem	Apresentador	Titulo
4328	1	DIEGO HENRIQUE NYLAND	PROJETO DE UM CIRCUITO SINTETIZADOR DE FREQUÊNCIA NA TOPOLOGIA LAÇO DE TRAVAMENTO DE FASE COM APLICAÇÃO PARA UM MICROCONTROLADOR DE 32 BITS
	2	DIENIFER ELIZABETH MORAES	DETECÇÃO DO PERÍMETRO SOLAR E DAS NUVENS: PREVISÃO DE GERAÇÃO DE CURTÍSSIMO PRAZO A PARTIR DA SEGMENTAÇÃO DE IMAGENS
	3	GUILHERME BURIOL	METODOLOGIA DE PROTOTIPAGEM E MODELAGEM DE LUMINÁRIAS LEDS
	4	GUILHERME SARZI SARTORI VIERO	Neuro X - Aplicação da pneumática para uso em fisioterapia
	5	HENRIQUE KLEIN	APLICAÇÃO DE REDES NEURAIS PARA PREVISÃO DE DEMANDA EM ESTAÇÕES DE RECARGA DE VEÍCULOS ELÉTRICOS
	6	IGOR LUIZ DAL FORNO	ANÁLISE ECONÔMICA DA INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS E GRUPOS MOTORES GERADORES A DIESEL EM MICRORREDES ISOLADAS
	7	ISABEL PIVETTA MILANI	GERENCIAMENTO DE ENERGIA EM CASAS INTELIGENTES CONSIDERANDO CARGAS PROGRAMADAS
	8	JOAO VICTOR LOPES ROSA	VALIDAÇÃO DE CONTROLADORES DE INVERSORES FOTOVOLTAICOS USANDO TESTES AUTOMATIZADOS E HARDWARE-IN-THE-LOOP
Sala	Ordem	Apresentador	Titulo
4330	1	KLIVER BARBOZA ALVES	PROJETO DE UM CONVERSOR DIGITAL-ANALÓGICO (DAC) INTEGRADO TIPO CURRENT-STEERING
4330	2	MATHEUS AMANCIO CORREA NERES	ARGAMASSA ABSORVEDORA DE UMIDADE COM O USO DE RESÍDUO RECICLADO
4330	3	MURILO NEUMANN OLIVEIRA	ESTUDO E VERIFICAÇÃO DE SOBRETENSÃO DURANTE OPERAÇÃO DE UM PARA-RAIO NO T2F
4330	4	PAULO CESAR CHARAO DE MORAES	METODOLOGIA PARA DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE SUBESTAÇÃO 69- 13,8kV EM UNIDADE CONSUMIDORA DE ENSIMO SUPERIOR
4330	5	PEDRO HENRIQUE AIRES LUIZ	A ROBÓTICA EDUCACIONAL COMO FERRAMENTA DE MOTIVAÇÃO PARA A APRENDIZAGEM EM SALA DE AULA
4330	6	VINÍCIUS DESCOWI RODRIGUES	MODELAGEM E CONTROLE DE CONVERSOR COM FILTRO LCL PARA CARGA E DESCARGA DE BATERIAS DE ÍONS DE LÍTIO
4330	7	WESLEY BIFFE	Modelagem e Controle Realimentado aplicado em sistema de equilíbrio bola na placa de baixo custo.